

## *IV JORNADAS DE ENGENHARIA TOPOGRÁFICA*

### *PROGRAMA*

*Dia 23 de Maio de 2012, IPG*

---

- 9H 15m      **Receção dos participantes**
- 9H 30m      **Sessão de Abertura:** Presidente do Instituto Politécnico da Guarda, Diretora da Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Coordenador da UTC de Engenharia e Tecnologia, Diretora do curso de Engenharia Topográfica, Coordenadora do Colégio de Engenharia Geográfica da Ordem dos Engenheiros - Região Centro, Coordenadora da Comissão Organizadora das IV Jornadas de Engenharia Topográfica, Presidente do Núcleo de Engenharia Topográfica
- 10H.00m      **Admissão à Ordem dos Engenheiros** - Sessão aberta a toda a comunidade de Engenharia do IPG, Octávio Alexandrino, Presidente da Região Centro da Ordem dos Engenheiros
- 11H 00m      **Associativismo Global nos Domínios da Engenharia Topográfica**, João Agria Torres, Artop
- 11H 30m      **Intervalo para Café**
- 11H 45m      **GNSS de Baixo Custo em Aplicações Cartográficas**, Pedro Almeida, Universidade da Beira Interior
- 12H 15m      **Fusão de Dados Espaciais com Recurso a Software Livre**, Sérgio Freitas, Novageo
- 12H 45m      **A Utilização de Laser Scanner em Escavações Arqueológicas: O Caso das 3 Minas**, Martín Höcke, Universidade da Beira Interior
- 13H 15m      **Almoço**
- 14H 30m      **SIG Aplicado à Gestão do Património Natural e Cultural do Médio Tejo**, Rita Anastácio, Instituto Politécnico de Tomar
- 15H 00m      **Novo Conjunto de Dados Geográficos CTT**, Ana Amorim, CTT, Correios de Portugal, S.A.
- 15H 30m      **Aplicação de Sistemas de Inventariação Rodoviária de Baixo Custo Utilizando GNSS**, Diogo Alves, Universidade da Beira Interior
- 16H 00m      **Intervalo para Café**
- 16H 15m      **Deteção de Deformações usando Interferometria SAR**, Joaquim J. Sousa, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
- 16H 45m      **O Modelo da Ondulação do Geóide e da Anomalia da Altitude em Lisboa**, Ana Falcão, Instituto Superior Técnico
- 17H 15m      **Georreferenciação Direta de Fotografia Aérea**, José Alberto Gonçalves, Universidade do Porto
- 17h 45m      **Encerramento dos trabalhos**

## *IV JORNADAS DE ENGENHARIA TOPOGRÁFICA*

### *PROGRAMA*

*Dia 24 de Maio de 2012, IPG*

---

9h 30m: **Contextualização da Generalização no Projeto CARTGEN**, Tenente Coronel Travanca Lopes, Academia Militar

10H 00m: **Geodynamics Implication of GPS and Satellite Altimeter and Gravity Observations to the Eastern Mediterranean**, Ali M. Radwan, National Research Institute of Astronomy and Geophysics, Helwan, Cairo, Egypt

10H 30m: **Algumas Potencialidades de Utilização da Informação sobre a Incerteza da Classificação Automática de Imagens Multiespectrais**, Cidália Fonte, Universidade de Coimbra

11H 00: Intervalo para Café

11H 15m **Desenvolvimento de Soluções para Redes Permanentes GNSS: Gestão de Comunicações e Dados em Locais Remotos**, Rui Fernandes, Universidade da Beira interior

11H 45m **Análise da Variação do Nível do Mar**, Carlos Antunes, Universidade de Lisboa

12H 15m **Tarefas Geográficas: Uma Solução para Atualização Cartográfica num Município**, Alexandrina Meneses, Câmara Municipal de Santa Maria da Feira

12H 45m: Almoço

14H 30m **Aquisição de Dados para a Carta Militar 1/25 000 por Processos Fotogramétricos para BDG**, Tenente Coronel Rui Dias, Instituto Geográfico do Exército

15H 00m **O Cadastro em Portugal**, Manuel Reis, IGP - Direção Geral do Território

15H 30m **A Deteção Remota na Gestão do Risco e Emergências**, Ana Fonseca, LNEC

16H 00m Intervalo para Café

16H 15m **Sistemas de Informação Geográfica, uma ferramenta de Apoio à Simulação e Gestão de Sistemas de Distribuição de Água**, António F. Monteiro, Instituto Politécnico da Guarda

16H 45m **Location Intelligence**, Sandro Batista, Focus BC – Business Consulting Professional Services

### Sessões Técnicas

17H 15m **Soluções de Monitorização**, César Almeida, Emílio Azevedo de Campos.

17H 30m **Soluções Globais de Precisão TOPCON**, António Calvete, Topcon

17H 45 **Sessão de Encerramento: Delegado distrital da Guarda na Ordem dos Engenheiros; Coordenador da área disciplinar de Ciências Geográficas (IPG)**